 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbücher T/U – K – BSA – T/G Projektierung	20 001-20006
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Digitale Dossiergestaltung	V1.03 01.01.2026
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 2

1 Grundlagen

Nationalstrassenverordnung NSV

Weisungen ASTRA 7A030 Erarbeitung von generellen Projekten der Nationalstrassen

Weisungen ASTRA 7A031 Erarbeitung von Ausführungsprojekten der Nationalstrassen

VSS 40 033 Projektdarstellung – Grundlagen und Anforderungen

SIA 400 Planbearbeitung im Hochbau

FHB T/U, T/G, K und BSA: Merkblätter "Inhalt Dossier EK, GP, MK, AP, MP, DP"

2 Allgemeines

In diesem Merkblatt sind die Anforderungen an die digitale Gestaltung der Projektdossiers definiert.

3 Anforderungen

Die Beschriftung soll über das ganze Projekt einheitlich gestaltet werden. Die Beschriftung der digitalen Dossiers muss analog den Dossiers in Papierform sein.

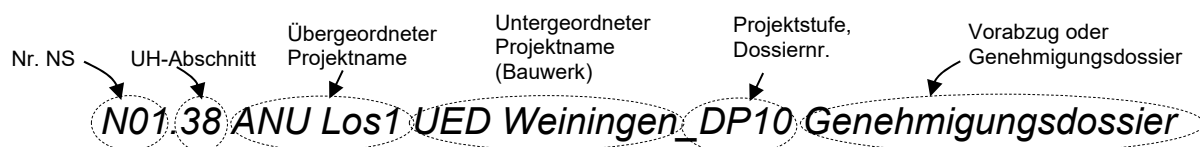
Digitales Projektdossier

Der Name des Projektdossiers soll folgende Informationen beinhalten:

- Nationalstrasse, Unterhaltsabschnitt
- Übergeordneter Projektname (Kurzbezeichnung, evtl. Projekt-Nr.)
- Untergeordneter Projektname
- Projektstufe EK, GP, MK, AP, MP, DP
- Dossier-Nummer
- Unterscheidung: Vorabzug oder Genehmigungsdossier

Beispiel einer Projektdossier-Bezeichnung:


N01.38 ANU Los1 UED Weiningen_DP10 Genehmigungsdossier



Die Ordnerstruktur muss gemäss den Kapiteln der Merkblätter "Inhalt Dossier EK, GP, MK, AP, MP, DP" angelegt werden. Die PDF-Dokumente sind nach den vorgegebenen Unterkapiteln zu beschriften und zu strukturieren (keine Unterordner ausser "Anhänge").

Die Ablage der Projektdossier ist in den "Organisationsvorschriften zur Geschäftsverwaltung" des ASTRA festgelegt.

Die Namen der Dokumente innerhalb des Dossiers müssen die relevanten Informationen des Projekt-Dossiers enthalten, um eine klare Zuordnung und Rückverfolgbarkeit sicherzustellen.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbücher T/U – K – BSA – T/G Projektierung	20 001-20006
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Digitale Dossiergestaltung	V1.03 01.01.2026
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 2

Digitale Dokumente


Die Dokumentnummern sind auf jedem Deckblatt deutlich anzugeben, in der Regel oben rechts. Gemäss den Merkblättern "Inhalt Dossier EK, GP, MK, AP, MP, DP" werden die Dokumente einzeln nummeriert, z.B. 01, 02, 03 und beschriftet.

Die elektronischen Dokumente sollen folgende Anforderung erfüllen:

- Dossiernummer, Fachbereich (Dossiertyp), Dokumentnummer und Dokumentname.
- Die minimale Bildauflösung der Pläne hat 1024x768 Pixel (Grafikstandard XGA). Die Texterkennung in den Dokumenten muss zwingend möglich sein (OCR in PDF/A).
- Die Pfadlänge mit "Dossiername\Unterdossier-Name\Dokumentname" darf 150 Zeichen nicht überschreiten.
- Vektorielle Informationen dürfen im PDF nicht enthalten sein.
- Maximale Dateigrösse: 50 MB

Beispiel Projektdossier

 N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_BR

-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K0_ContentuDossier_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K1_OneriApprovMK_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K2.1_RappAnalisiLab_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K2.2_DocFotografica_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K2_RapportoVerifica_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K3.1_CdU_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K3.2_BdP_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K4_RT_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K5_ProgrammaLavori_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K6_PRV_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K7_AnalisiRischi_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.1_Situazione_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.2_Piano sinottico.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.3_Danni_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.4_TabellaConfNorme_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.5.1_Interventi_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.5.2_SostituzioneAppoggi_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.5.3_RinforzoMensole_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.5.4_ChiusuraCunicoliSpalle_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.6.1_FasiSC_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.6.2_FasiN2_T1-T3_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K8.6.3_FasiN2_T4-T5_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K9.1_ListaBasiSpecifiche_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K9.3_PianoSorveglianza_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K9.5_RapportoEsperti_BR.pdf
-  N02.80_EP15_422.00-CavVedeggio_MP_K9.8_CS_BR.pdf